

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **17/079/001 Bukov - rekonstrukce vodovodu, řad B**

Zadavatel **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko** IČO: **43383513**
Vodárenská 244/2 DIČ: **CZ43383513**
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

Zhotovitel: **1. Žďárská plynářská a vodařská, a.s.** IČO: **25531328**
Beranových 698 DIČ: **CZ25531328**
19900 PRAHA - Letňany

Rozpis ceny			Celkem
HSV			867 277,65
PSV			12 923,70
MON			4 719,46
Vedlejší náklady			29 000,00
Ostatní náklady			50 525,20
Celkem			964 446,01

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	964 446,01 CZK
Základní DPH	21 %	202 534,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,01 CZK

Cena celkem s DPH **1 166 980,00 CZK**

v _____ dne **01.08.2019**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	79 525	16 700	96 225	8
001	Vedlejší a ostatní náklady	0	79 525	16 700	96 225	8
SO 01	Vodovod	0	884 921	185 833	1 070 754	92
001	Vodovod	0	884 921	185 833	1 070 754	92
Celkem za stavbu		0	964 446	202 534	1 166 980	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			198 361,35	21
4	Vodorovné konstrukce	HSV			14 003,25	1
5	Komunikace	HSV			232 373,87	24
8	Trubní vedení	HSV			244 900,21	25
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			56 539,60	6
99	Staveništní přesun hmot	HSV			47 243,34	5
722	Vnitřní vodovod	PSV			12 923,70	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			4 719,46	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			73 856,03	8
VN	Vedlejší náklady	VN			29 000,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			50 525,20	5
Cena celkem					964 446,01	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	17/079/001	Bukov - rekonstrukce vodovodu, řad B
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: VN		Vedlejší náklady					29 000,00			
1	005111020T1	Geodetické vytyčení stavby - vodovod	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv	
2	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní	Indiv	
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 17/ I	Indiv	
Díl: ON		Ostatní náklady					50 525,20			
4	005211030R1	Dočasná dopravní opatření, včetně projektu dopravního značení a schválení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv	
5	005241010R1	Dokumentace skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv	
6	005241020R1	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní	Indiv	
7	005241030T1	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní	Indiv	
8	005301010RT	Pitná voda z veřejné sítě	m3	14,80000	49,00	725,20		Vlastní	Indiv	
9	005301012T	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	1,00000	2 800,00	2 800,00		Vlastní	Indiv	
10	005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv	
11	005301030RT	Vypuštění, odvzdušnění, odkalení	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv	
12	005301040T2	Dočasné propojení stáv. a navržených vodovodních řadů	Soubor	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv	
13	005311011T1	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - vodovod	Soubor	1 500,00000	1,00	1 500,00		Vlastní	Indiv	
14	005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv	

Celkem						79 525,20			
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/079/001	Bukov - rekonstrukce vodovodu, řad B
O:	SO 01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						198 361,35			
1	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	190,78000	16,00	3 052,48	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	190,78000	30,00	5 723,40	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	113108414R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 140 mm	m2	190,78000	47,00	8 966,66	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		1,0*2,0		2					
		0,6*269,8		161,88					
		1,0*26,9		26,9					
4	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN přes 200 do 500 mm	m	1,80000	415,00	747,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
		0,6*3		1,8					
5	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	2,88000	417,00	1 200,96	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,							
		0,6*1,0*1,6*3		2,88					
6	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	30,72790	95,00	2 919,15	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		307,2790*0,1		30,7279					
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	89,11091	111,00	9 891,31	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		307,2790*0,29		89,11091					
8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	54,01172	241,00	13 016,82	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/079/001	Bukov - rekonstrukce vodovodu, řad B
O:	SO 01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		1,0*(1,80+1,70)/2*2,0				3,5			
		0,6*(1,70+1,60)/2*13,5+0,6*(1,60+1,71)/2*8,0+0,6*(1,71+1,60)/2*3,6				24,8838			
		0,6*(1,60+1,60)/2*7,3+0,6*(1,60+1,61)/2*0,6+0,6*(1,61+1,61)/2*2,2				9,711			
		0,6*(1,61+1,60)/2*3,7+0,6*(1,60+1,58)/2*10,7+0,6*(1,58+1,57)/2*5,8				19,2519			
		0,6*(1,57+1,60)/2*7,9+0,6*(1,60+1,61)/2*1,5+0,6*(1,61+1,61)/2*1,0				9,9234			
		0,6*(1,61+1,63)/2*4,3+0,6*(1,63+1,66)/2*10,0+0,6*(1,66+1,61)/2*7,3				21,2109			
		0,6*(1,61+1,56)/2*3,4+0,6*(1,56+1,58)/2*2,6+0,6*(1,58+1,47)/2*9,4				14,2836			
		0,6*(1,47+1,60)/2*6,8+0,6*(1,60+1,63)/2*7,6+0,6*(1,63+1,60)/2*6,2				19,635			
		0,6*(1,60+1,70)/2*4,7+0,6*(1,70+1,57)/2*12,7+0,6*(1,57+1,60)/2*3,7				20,6304			
		0,6*(1,60+1,63)/2*1,0+0,6*(1,63+1,64)/2*0,5+0,6*(1,64+1,68)/2*1,5				2,9535			
		0,6*(1,68+1,66)/2*0,8+0,6*(1,66+1,61)/2*2,0+0,6*(1,61+1,62)/2*10,5				12,9381			
		0,6*(1,62+1,60)/2*7,4+0,6*(1,60+1,62)/2*6,6+0,6*(1,62+1,63)/2*4,3				17,7165			
		0,6*(1,63+1,62)/2*0,5+0,6*(1,62+1,60)/2*3,7+0,6*(1,60+1,62)/2*0,9				4,9311			
		0,6*(1,62+1,64)/2*6,8+0,6*(1,64+1,66)/2*2,5+0,6*(1,66+1,58)/2*3,1				12,1386			
		0,6*(1,58+1,60)/2*4,1+0,6*(1,60+1,64)/2*2,7+0,6*(1,64+1,52)/2*5,5				11,7498			
		0,6*(1,52+1,53)/2*1,2+0,6*(1,53+1,55)/2*1,9+0,6*(1,55+1,60)/2*2,7				5,4051			
		0,6*(1,60+1,60)/2*11,6+0,6*(1,60+1,63)/2*1,2+0,6*(1,63+1,64)/2*11,7				23,7765			
		0,6*(1,64+1,63)/2*0,8+0,6*(1,63+1,60)/2*3,8+0,6*(1,60+1,59)/2*2,0				6,381			
		0,6*(1,59+1,54)/2*9,5+0,6*(1,54+1,55)/2*1,2+0,6*(1,55+1,57)/2*2,5				12,3729			
		0,6*(1,57+1,59)/2*0,6+0,6*(1,59+1,63)/2*1,1+0,6*(1,63+1,74)/2*8,3				10,0227			
		0,6*(1,74+1,69)/2*0,8				0,8232			
		1,0*1,6*26,9				43,04			
		48% : -307,279*0,52				-159,78508			
		komunikace : -0,49*190,78				-93,4822			
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	36,87348	652,00	24 041,51	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/079/001	Bukov - rekonstrukce vodovodu, řad B
O:	SO 01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
					307,2790*0,12	36,87348			
10	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	3,07279	787,00	2 418,29	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
					307,2790*0,01	3,07279			
11	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tlušťky do 500 mm □ v hornině 5	m3	3,68735	2 373,00	8 750,08	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.									
					36,87348*0,1	3,68735			
12	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tlušťky do 500 mm □ v hornině 6	m3	0,30728	3 399,00	1 044,44	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.									
					3,07279*0,1	0,30728			
13	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	524,14500	2,00	1 048,29	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,									
					(1,80+1,70)/2*2,0	3,5			
					(1,70+1,60)/2*13,5+(1,60+1,71)/2*8,0+(1,71+1,60)/2*3,6	41,473			
					(1,60+1,60)/2*7,3+(1,60+1,61)/2*0,6+(1,61+1,61)/2*2,2	16,185			
					(1,61+1,60)/2*3,7+(1,60+1,58)/2*10,7+(1,58+1,57)/2*5,8	32,0865			
					(1,57+1,60)/2*7,9+(1,60+1,61)/2*1,5+(1,61+1,61)/2*1,0	16,539			
					(1,61+1,63)/2*4,3+(1,63+1,66)/2*10,0+(1,66+1,61)/2*7,3	35,3515			
					(1,61+1,56)/2*3,4+(1,56+1,58)/2*2,6+(1,58+1,47)/2*9,4	23,806			
					(1,47+1,60)/2*6,8+(1,60+1,63)/2*7,6+(1,63+1,60)/2*6,2	32,725			
					(1,60+1,70)/2*4,7+(1,70+1,57)/2*12,7+(1,57+1,60)/2*3,7	34,384			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/079/001	Bukov - rekonstrukce vodovodu, řad B
O:	SO 01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(1,60+1,63)/2*1,0+(1,63+1,64)/2*0,5+(1,64+1,68)/2*1,5			4,9225				
		(1,68+1,66)/2*0,8+(1,66+1,61)/2*2,0+(1,61+1,62)/2*10,5			21,5635				
		(1,62+1,60)/2*7,4+(1,60+1,62)/2*6,6+(1,62+1,63)/2*4,3			29,5275				
		(1,63+1,62)/2*0,5+(1,62+1,60)/2*3,7+(1,60+1,62)/2*0,9			8,2185				
		(1,62+1,64)/2*6,8+(1,64+1,66)/2*2,5+(1,66+1,58)/2*3,1			20,231				
		(1,58+1,60)/2*4,1+(1,60+1,64)/2*2,7+(1,64+1,52)/2*5,5			19,583				
		(1,52+1,53)/2*1,2+(1,53+1,55)/2*1,9+(1,55+1,60)/2*2,7			9,0085				
		(1,60+1,60)/2*11,6+(1,60+1,63)/2*1,2+(1,63+1,64)/2*11,7			39,6275				
		(1,64+1,63)/2*0,8+(1,63+1,60)/2*3,8+(1,60+1,59)/2*2,0			10,635				
		(1,59+1,54)/2*9,5+(1,54+1,55)/2*1,2+(1,55+1,57)/2*2,5			20,6215				
		(1,57+1,59)/2*0,6+(1,59+1,63)/2*1,1+(1,63+1,74)/2*8,3			16,7045				
		(1,74+1,69)/2*0,8			1,372				
		1,6*26,9*2			86,08				
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	524,14500	1,00	524,15	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (30,72790+89,11091+54,01172)*0,5	m3	86,92527	86,00	7 475,57	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (36,87348+3,07279)*0,5	m3	19,97313	121,00	2 416,75	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,0*0,49*2,0 0,6*0,49*269,8 1,0*0,432*26,9 hornina 5 a 6 : -39,94627	m3	51,97573	185,00	9 615,51	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/079/001	Bukov - rekonstrukce vodovodu, řad B
O:	SO 01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	39,94627	215,00	8 588,45	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
					36,87348+3,07279	39,94627			
19	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m □ z horniny 1 až 4	m3	103,95146	15,00	1 559,27	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
					51,97573*2	103,95146			
20	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m □ z horniny 5 až 7	m3	79,89254	17,00	1 358,17	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
					39,94627*2	79,89254			
21	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutněných nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	91,92200	18,00	1 654,60	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,									
					30,72790+89,11091+54,01172+36,87348+3,07279	213,7968			
					-91,922	-91,922			
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	121,87480	85,00	10 359,36	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,									
					((1,0*0,39)-0,0064)*2,0	0,7672			
					((0,6*0,39)-0,0064)*269,8	61,40648			
					((1,0*0,332)-0,0008)*26,9	8,90928			
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	71,08296	398,00	28 291,02	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Poplatky za skládku horniny 1- 4									
					51,97573	170,00	8 835,87	800-1	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/079/001	Bukov - rekonstrukce vodovodu, řad B
O:	SO 01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	39,94627	170,00	6 790,87	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
26	58337332R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	122,04944	230,00	28 071,37	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					71,08296*1,01*1,7	122,04944			

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	14 003,25
---------------	-----------------------------	------------------

27	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,0*0,1*2,0 0,6*0,1*269,8 1,0*0,1*26,9	m3	19,07800	734,00	14 003,25	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					0,2	16,188			
					2,69				

Díl: 5	Komunikace	232 373,87
---------------	-------------------	-------------------

28	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těžným nebo štěrkopískem pro inženýrské sítě, se zhutněním 190,78*0,15	m3	28,61700	658,00	18 829,99	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					28,617				

29	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním 190,78*0,20*1,7	t	64,86520	444,00	28 800,15	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					64,8652				

30	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním 190,78*0,08*2,42	t	36,93501	2 600,00	96 031,03	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					36,93501				

Díl: 8	Trubní vedení	244 900,21
---------------	----------------------	-------------------

32	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	398,00	398,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
33	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	26,90000	72,50	1 950,25	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/079/001	Bukov - rekonstrukce vodovodu, řad B
O:	SO 01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
34	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	271,80000	104,00	28 267,20	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
35	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	15,00000	79,40	1 191,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
36	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	15,00000	104,50	1 567,50	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
37	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	102,00000	137,00	13 974,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
38	891163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	15,00000	181,00	2 715,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
39	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	298,70000	20,90	6 242,83	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
40	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	1,00000	3 728,00	3 728,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
41	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	26,90000	35,30	949,57	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
42	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	271,80000	50,30	13 671,54	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
43	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	15,00000	399,00	5 985,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
44	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	15,00000	228,50	3 427,50	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
45	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	71,90000	21,10	1 517,09	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
46	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	273,30000	25,40	6 941,82	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
47	871162121T01	Montáž tvarovek Isiflo	kus	15,00000	750,00	11 250,00		Vlastní	Indiv
48	286130681T1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d90-32, 193-155-054	ks	15,22500	3 554,00	54 109,65		Vlastní	Indiv
		15*1,015			15,225				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/079/001	Bukov - rekonstrukce vodovodu, řad B
O:	SO 01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
49	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	35,52500	122,00	4 334,05	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				35*1,015					
50	28613431R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm	m	27,30350	16,00	436,86	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				26,9*1,015					
51	286136701R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody	m	275,87700	131,00	36 139,89	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				271,8*1,015					
52	2865315701T1	Isiflo spojka 2.1.100.3432 d34/32	ks	10,00000	580,00	5 800,00		Vlastní	Indiv
53	2865315702T1	Isiflo spojka 2.1.100.3232 d32	ks	5,00000	324,00	1 620,00		Vlastní	Indiv
54	2865315702T2	Isiflo redukce 2.1.135.32 d32xd25	ks	5,00000	342,00	1 710,00		Vlastní	Indiv
55	2865315710T2	Adaptér pro kovové potrubí 2.1.142.2534 d25x3/4"	ks	5,00000	749,00	3 745,00		Vlastní	Indiv
56	28653335.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	390,00	791,70	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				2*1,015					
57	28653598.1T	Nákružek lemový d90 PE100 SDR11+příruba PN16 d90/DN80	ks	1,01500	415,00	421,23		Vlastní	V
				1*1,015					
58	286536151R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	1 242,00	1 260,63	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				1*1,015					
59	286536171R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000	1 242,00	2 521,26	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				2*1,015					
60	286536191R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,04500	1 242,00	3 781,89	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				3*1,015					
61	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	15,15000	845,00	12 801,75		Vlastní	Indiv
				15*1,01					
62	4229136001T1	Poklop uliční kulatý malý 7.2.1	ks	15,00000	510,00	7 650,00		Vlastní	Indiv
63	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní	V
64	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	15,00000	160,00	2 400,00		Vlastní	V
Díl: 91						56 539,60			
Doplňující práce na komunikaci									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/079/001	Bukov - rekonstrukce vodovodu, řad B
O:	SO 01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
65	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody	m	340,60000	166,00	56 539,60	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		271,8		271,8					
		2*26,9		53,8					
		1,0*15		15					

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					47 243,34		
66	998276111R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových ve štole vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	346,10508	136,50	47 243,34	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Díl: 722		Vnitřní vodovod					12 923,70		
67	722120811R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH do DN 80	kus	13,00000	213,00	2 769,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
68	722120815R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 80 do DN 125	kus	5,00000	255,00	1 275,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
69	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	2,50000	64,80	162,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
70	722130913R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přefezání ocelové trubky, do DN 25	kus	5,00000	27,80	139,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
71	722131932R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 20	kus	5,00000	375,00	1 875,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
72	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	5,00000	19,50	97,50	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
73	722172914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	10,00000	113,00	1 130,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
74	722172919R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 90 mm	kus	2,00000	338,00	676,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
75	722171914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 25 do D 32 mm	kus	10,00000	10,80	108,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
76	722171919R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 75 do D 90 mm	kus	2,00000	19,30	38,60	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
77	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	18,00000	250,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
78	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,20000	128,00	153,60	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Díl: M46		Zemní práce při montážích					4 719,46		
-----------------	--	----------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/079/001	Bukov - rekonstrukce vodovodu, řad B
O:	SO 01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
79	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	298,70000	15,80	4 719,46		RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						73 856,03			
80	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	58,76024	400,00	23 504,10		Vlastní	V
81	979990114T00	Poplatek za skládku - šterky	t	146,90060	100,00	14 690,06		Vlastní	V
82	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	207,21600	43,10	8 931,01	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
83	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 279,37595	10,80	24 617,26	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
84	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	207,21600	10,20	2 113,60		RTS 17/ I	RTS 17/ I

Celkem	884 920,81
---------------	-------------------

JKSO:

827,13 sítě vodovodní rozvodné
 298,7 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 rekonstrukce a modernizace objektu prostá